規格

規格 / 機種名	冷房能力 (W)	運轉電流 (A)	起動電流 (A)	總額定消耗電功率 (W)	EER值	功率因素 (%)	額定電壓/額定頻率 (單相60Hz)	淨重 (Kg)	外形尺寸 (W×H×D)mm 安裝尺寸 (W×H)mm	安裝時採用保險絲規格
AT-1167R	1.8	6.4	30	664	2.71	94	110V	23	330×750×225 390×860	125V 15A



AT-1167R

聲寶直立式冷氣機・使用說明書

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益



SAMPO

目 錄

安全規範事項 ⚠

❶ 須追加冷氣機動力線用之無熔絲開關或保險絲，其額定規格依機種別有所不同請參照後頁欄內所載之規定。

❷ 本機之電源線採Y型連接，若有損壞請通知本公司服務中心派員更換，請勿私自更換。

❸ 本機之使用請用獨立之電源，接地用導線需 $2.5mm^2$ 以上，$6.0mm^2$ 以下之導線接地。

❹ 本機之防濕防塵等級室內側為 IP × 0，室外側為 IP × 4，故本機不宜裝在室內側易於濺水的地方，例如洗衣間、浴室...等。

❺ 本機於維修時必需切斷電源以防感電。

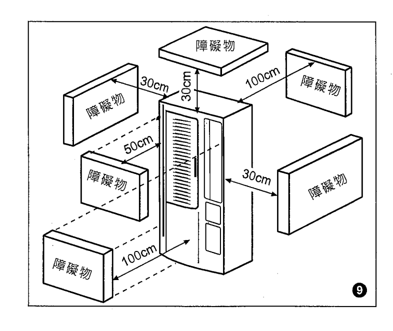
❻ 本機於裝機配線時，需先接合接地線，再接合通電用之連接線，反之當機體欲拆除保養時，需先拆除通電用之連接線，最後再拆接地線。

❼ 本機最高操作溫度下，其操作壓力，吐出端為 $27kg/cm^2$，吸入端為 $6kg/cm^2$。

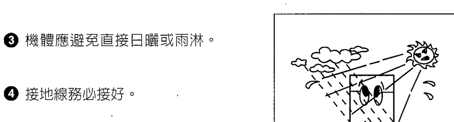
❽ 本機熱側及冷側最高與最低之操作環境溫度如下：

熱側最高 43 ℃，熱側最低 21 ℃，冷側最高 32 ℃，冷側最低 21 ℃。

❾ 本機為求按裝後確保良好之效果，其週圍障礙物最低允許距離如右圖所示。



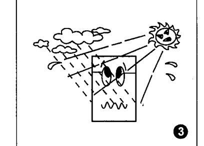
安裝注意事項 ⚠



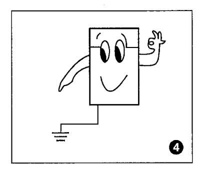
❶ 裝於落地鋁門窗時應墊高至距地面75～150公分為最佳。

❷ 電源要使用專用回路，並確認是否合乎該冷氣機所使用之電源電壓。(電源配線必須為3.5mm²以上)

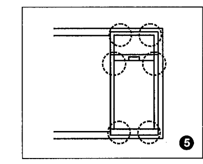
❸ 機體應避免直接日曬或雨淋。



❹ 接地線務必接好。

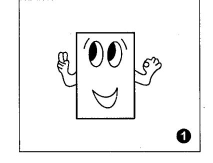


❺ 安裝框與窗戶之固定須牢固，上圖之六處螺絲須確實固定。

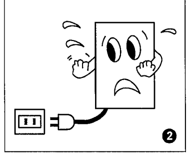


使用時請注意 ⚠

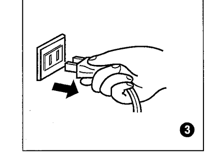
❶ 本公司冷氣機有壓縮機3分鐘保護線路，冷氣機如果在冷氣運轉中改變為送風或暫停狀態，則3分鐘保護線路開始動作。3分鐘後壓縮機才會再起動。



❷ 請勿以拔掉或插上電源插頭，作為冷氣機"停機"或"運轉"的操作。

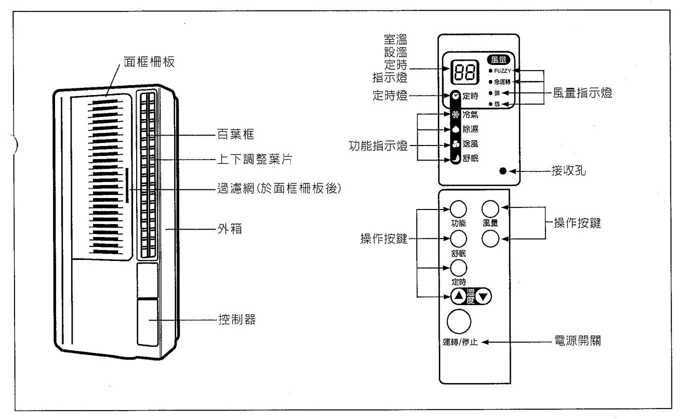


❸ 冷氣機長期不使用時，請將電源插頭拔掉。



SAMPO

各部名稱及控制器功能



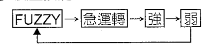
遙控器名稱與操作說明

注意：

- 使用時請對準面框遙控接收孔發射。
- 本遙控器請妥為保管，請勿遺失或重摔受損。

❶ 運轉/停止按鍵

❷ 風量按鍵



❸ 韻律風按鍵(本機無此功能)

❹ ▲溫度設定上升按鍵
▼溫度設定下降按鍵

❺ 功能切換

冷氣→除濕→送風

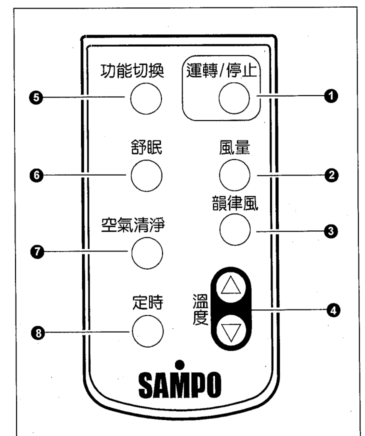
❻ 舒眠設定按鍵

❼ 空氣清淨按鍵(本機無此功能)

❽ 定時設定按鍵

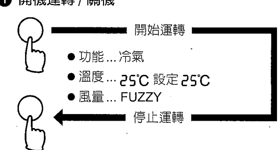
■ 遙控器無法使用時

當無線遙控器遺失或損壞時，請洽本公司特約服務中心。



操作說明

❶ 開機運轉 / 關機



❷ 溫度設定調整

1. 按 (▲) 調升設定溫度，每按一下升 1℃，至30℃就不再上升。
   例： 25℃→26℃→…29℃→30℃
   (最大設定值 30℃)
2. 按 (▼) 調降設定溫度，每按一下降 1℃，至16℃就不再下降。
   例： 25℃→24℃→…17℃→16℃
   (最小設定值 16℃)

❸ 功能切換設定



❹ 風量選擇設定



❺ 定時開關機

■定時關機

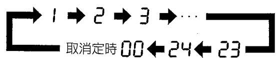
① 按運轉/停止按鍵使冷氣運轉。

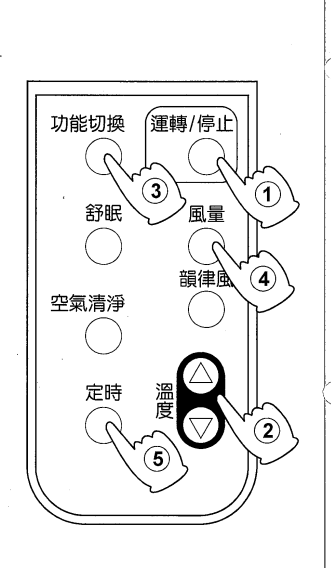
② 按定時按鍵，至所需之時數，如按至 00 顯示時表示取消。



■定時開機

按定時按鍵，至所需之時數，如按至 00 顯示時表示取消。



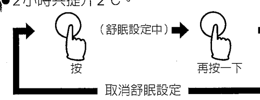


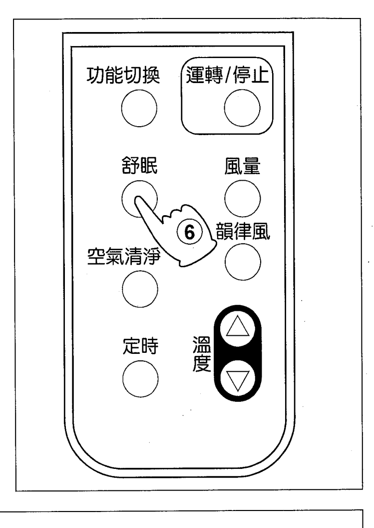
操作說明

❻ 舒眠設定

■冷氣功能

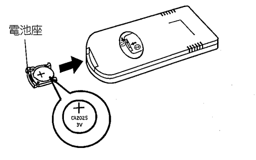
●設定後1小時溫度設定提升1℃，
●再0.5小時後溫度設定再提升0.5℃，
●再0.5小時後溫度設定再提升0.5℃，
●2小時共提升2℃。

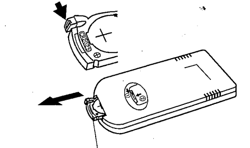


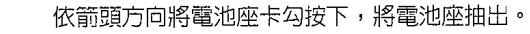


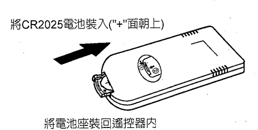
❽ 電池更換

●當遙控器無法有效操作時，請更換電池。
●將電池座拉出，更換CR2025電池1個(依＋－極性裝入)。
●電池壽命約1年，電力弱時請更換電池。
●為確保電池壽命，長期不用時，請將電池取出。






依箭頭方向將電池座卡勾按下，將電池座抽出。



將電池座裝回遙控器內

使用方法

■ 微電腦控制器指示燈、按鍵功能一覽表

名稱	功能簡介
運轉／停止鍵	•做＜開機＞或＜關機＞用。
設定溫度鍵	•第一次開機自動設定25℃。 •按△溫升鍵，每按一次提升1℃最大設定值為30℃。 •按▽溫降鍵，每按一次降低1℃最小設定值為16℃。
功能切換鍵	•第一次開機自動設定＜冷氣＞功能。 •每按一次由 冷氣 → 除濕 → 送風 循環操作。
風量鍵	•第一次開機自動設定＜FUZZY＞功能。 •每按一次由 FUZZY → 急運轉 → 強 → 弱 循環操作。 •如欲有急速冷房效果，請選擇急運轉，如欲較安靜，請選擇強冷甚至弱冷，或者選擇FUZZY。
定時鍵	•做＜預約開機＞或＜預約關機＞用。 •每按一次由 01 → 02 → ········ → 23 → 24 → 00 循環操作，共有1～24小時之定時之自動開機或關機設定。 •00表示取消定時。
舒眠鍵	•舒眠動作時，冷氣機會自動緩和調整設定溫度提高2℃。 •可依需要做舒眠動作設定或取消。

名稱	功能簡介
室溫 設溫 定時 指示燈	•＜關機＞時顯示＜室內溫度＞。 •＜開機＞時顯示＜設定溫度＞。 •當按＜定時＞鍵時顯示＜定時時間＞，10秒後恢復＜室內溫度＞或＜設定溫度＞顯示。 •顯示＜LO＞表示室溫低於10℃以下。 •顯示＜HI＞表示室溫高於38℃以上。
舒眠功能	•當設定＜舒眠＞功能時，冷氣運轉1小時後設定溫度自動提升1℃，再0.5小時後再提升0.5℃，再0.5小時後，再提升0.5℃（2小時共提升2℃）。
定時開機	•當冷氣＜關機＞中，可設定之時間，時間一到即自動開機。
定時關機	•當冷氣＜開機＞中，可設定之時間，時間一到即自動關機。
除濕功能	•當設定＜除濕＞功能時，壓縮機每6分鐘運轉一次，停止一次（即運轉6分鐘停止6分鐘）。 •風扇則依室溫在22℃以上恆運轉，22℃以下運轉7分鐘停止5分鐘。
急運轉	•當風量設定＜急運轉＞時，表示風扇馬達以最強風量吹出，具有快速冷房效果但聲音較強冷、弱冷為大。

奈米濾網

● 本奈米濾網係以高科技之奈米材料混煉後射出成型而成，並經SGS抗菌試驗，證實對空氣中的金色葡萄球菌、大腸桿菌等有害微生物有抗菌作用。能阻斷病菌的細胞代謝，使其失去活性，並可分解空氣之臭味分子，保持室內空氣清新，且效果持久。

保養方法

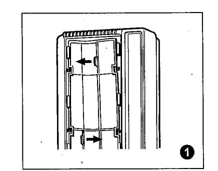
■ 過濾網之取下及清洗

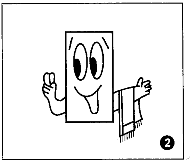
❶ 柵板拆下即可取出過濾網進行保養。

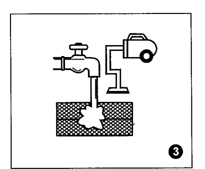
❷ 為確保冷氣機能夠發揮最大的冷氣能力、省電效果，保持新鮮的室內空氣，請每隔1～2週，務必清洗過濾網一次。

❸ 清洗過濾網，請使用清水、中性洗潔劑或吸塵器，洗清後晾乾再裝上〈切勿烘烤或日曬〉。

❹ 切勿使用40℃以上之熱水、揮發性之汽油、甲苯或稀釋劑等清洗。









■ 面框及外箱之清洗

❺ 平常請用柔軟之乾布擦拭即可。

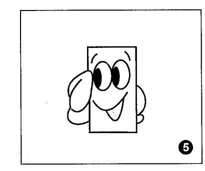
❻ 太髒時，請用溫水或中性洗潔劑擦拭，再用軟乾布擦乾。

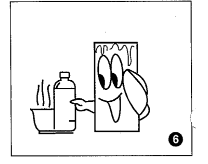
❼ 絕對不能用40℃以上之熱水、香蕉水、汽油或甲苯等揮發性物質擦拭，以免傷及外貌。

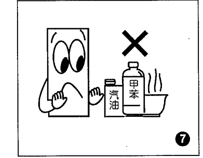
❽ 請勿將噴霧式殺蟲劑直接噴向冷氣機。

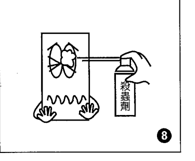
❾ 請勿用自來水直接沖洗冷氣機。

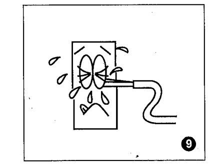
❿ 使用一年後，如要定期保養或清洗，請洽本公司各地特約服務中心。

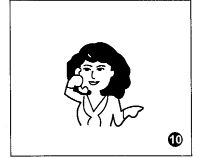






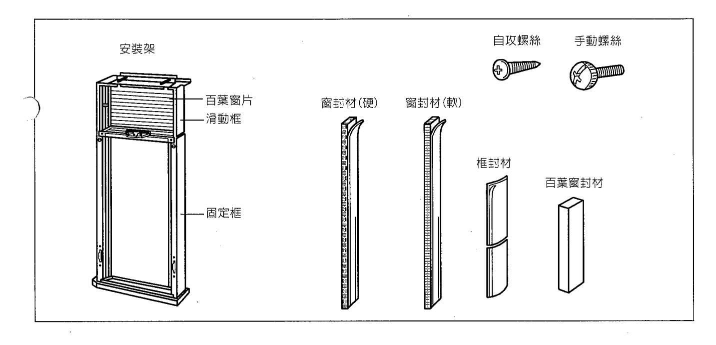




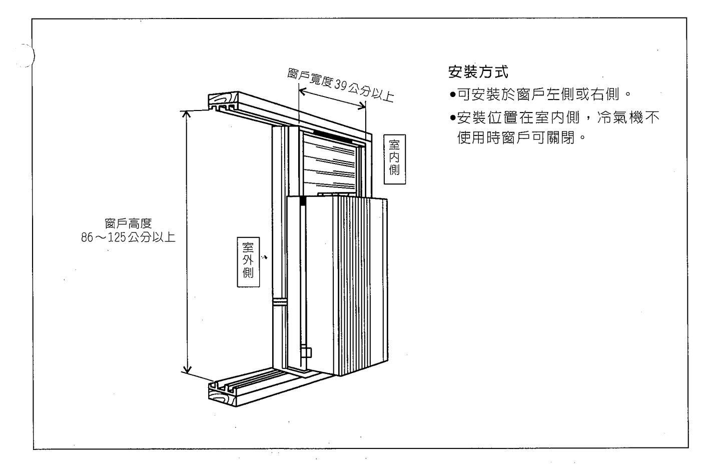


安裝方法

■ 安裝組件



■ 安裝限制

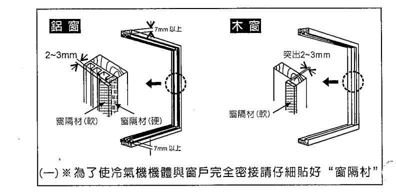


安裝方式

- 可安裝於窗戶左側或右側。
- 安裝位置在室內側，冷氣機不使用時窗戶可關閉。

安裝方法

■ (一)貼窗隔材



(一)※為了使冷氣機機體與窗戶完全密接請仔細貼好“窗隔材”

■ (二)固定安裝架

鋁窗：

1. 請將安裝架底部溝槽套入窗緣。
2. 再將滑動框向上拉起，頂部溝槽套入窗緣。
3. 安裝架向已貼好的窗隔材推緊密合，

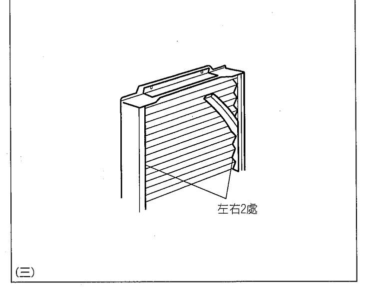
木窗：

1. 先拆下安裝架之上下固定角鐵。
2. 將安裝架底部之折邊勾入木窗槽內。
3. 再將滑動框向上拉起，頂部之折邊勾入木窗槽內 。
4. 安裝架向已貼好的窗戶隔材推緊密合，再依圖示以螺絲固定。

(二)

■ (三)百葉窗封材受入

取適當長度的百葉窗材塞入左右兩側滑動框與百葉窗片的間隙處，以確實壓緊百葉窗片(如圖)。

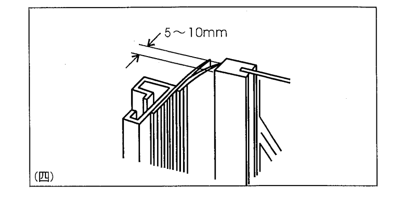


(三)

安裝方法

■ (四)貼“框封材”

需與窗戶重疊約10mm(如右圖)。



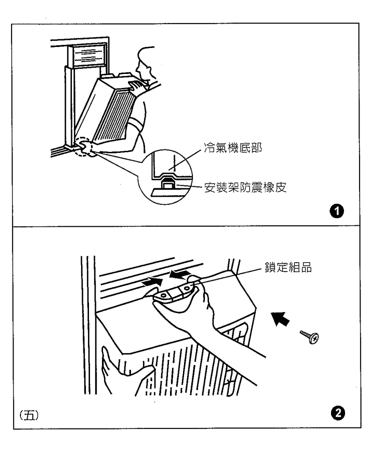
(四)

■ (五)安裝冷氣機

❶ 將冷氣機底部凹入部份套入安裝架防震橡皮凸出部位。

❷ 再將機體向後推進，以鎖定組品扣住機體。再將2只手動螺絲固定在安裝架上。

※請確實將機體固定於安裝架上



(五)

使用注意事項 ⚠

■ 下述現象不是製品的異常及故障

❶ 三分鐘停止裝置（保護裝置）

下述的情形，係由於冷氣機保護裝置動作的原因，並非冷房（微電腦除濕）運轉不動作，經過3分鐘後，保護裝置自動回復，冷氣機即能重新運轉。

- 當調整溫度設定鍵或室內溫度達到設定溫度時，壓縮機即停止運轉。
- 當冷氣機運轉中，關機後立刻再開機時，壓縮機暫不起動。

❷ 聲音

- 冷氣開始運轉後，及冷氣停止後，從室內機發出"咻咻"的聲音及運轉中的水流聲，這些是冷媒的流聲。
- 運轉中，從冷氣發出"ㄅㄛ ㄅㄛ"的聲響，是冷氣機本體隨溫度而熱脹冷縮所產生的聲音。

❸ 霧

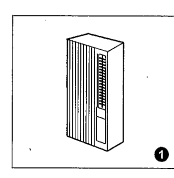
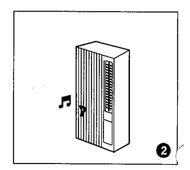
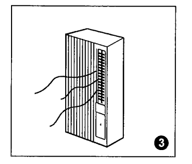
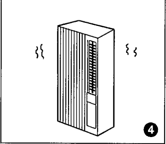
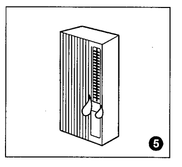
- 當冷房或微電腦除濕運轉中，在吹出口附近，發生霧狀現象，這是因為吹出的冷風，冷卻室內空氣成為霧狀現象。

❹ 臭味

- 在室內側部分，有可能發生臭味現象，這是因為室內傢俱、地毯、衣物、雜物等的臭味及煙味被室內扇吸進後，再吹出的原因。

❺ 結露現象

- 室內相對濕度連續在80%以上，且冷氣經過長時間冷房運轉，在冷風吹出口附近，可能發生結露現象，而且有水滴滴下。

緊急處理方法 ⚠

❻ 有燒焦味時

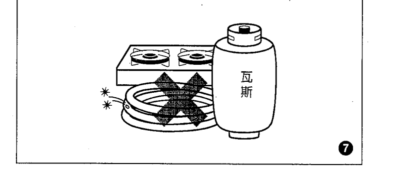
發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務中心或就近經銷商洽詢。

❼ 瓦斯漏氣時

請關掉瓦斯開關，但不要處理冷氣機，因電源插頭拔掉時，產生火花會引起爆炸的危險。





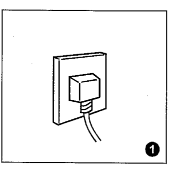
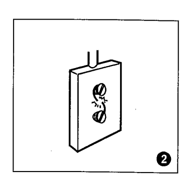
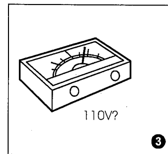
故障排除

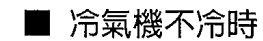
■ 冷氣機完全不能動作時

❶ 電源插頭是否鬆脫?

❷ 保險絲有否燒毀?

❸ 電源是否符合要求?



⚠ 注意

- 一般110V機型，電源電壓的使用範圍需99V～121V。
- 電壓太低時，請洽水電行或本公司特約服務中心。

■ 冷氣機不冷時

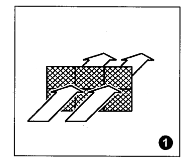
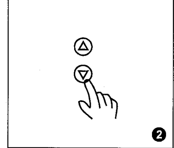
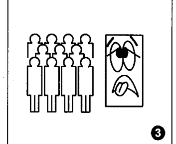
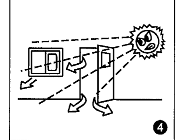
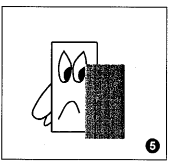
❶ 過濾網是否忘了清洗?

❷ 溫度設定是否適當?

❸ 室內人員是否太多?

❹ 門窗是否關妥?
日光有無直接照射室內?

❺ 冷氣吹風口有無障礙物阻擋?
室外吹出口的窗戶是否忘了開?

■ 當您檢查上述各項，卻仍發現冷氣機不正常時，竭誠歡迎您通知本公司特約維修服務中心，服務人員立刻會親切為您服務。（特約維修服務中心電話請參閱所附全省服務中心一覽表）。